

PHILIPS

Lighting



CoreLine Einbaustrahler Gen2

RS150B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU

CoreLine Einbaustrahler Gen2, Fixed, 7.2 W, D78 mm, 650 lm, 3000 K, Phasenanschnitt-Dimmen, Breitstrahlend (WB), Aluminium, IP20/65

Der Einbauspot CoreLine gen2 löst das Versprechen von CoreLine ein: innovative, bedienfreundliche und hochwertige Leuchten. Das modulare Design ermöglicht die Option „Konfigurieren, um zu passen“, die besser auf Ihre spezifischen Bedürfnisse eingeht. Das Sortiment bietet eine große Auswahl an Lichtfarben (CCT), Lichteistung, farblichen Ausführungen, Rahmentypen und Anschlussmöglichkeiten. Dank des kompakten und leichten Designs des CoreLine Einbauspots gen2, der stets mit einem Schnellsteckverbinder ausgestattet ist, wodurch er das Ein- und Ausschleifen ermöglicht und zahlreiche Kabeldurchmesser/Querschnitte unterstützt, gelingt die Installation im Handumdrehen. Ihre hohe Lichtqualität, die zahlreichen Anschlussmöglichkeiten, die lange Leuchten-Lebensdauer sowie die hohe Lichtausbeute des Systems machen den Einbauspot CoreLine gen2 zur idealen Akzentlösung für den Einsatz Ihrer Spot-Leuchten im Innenbereich.

Hinweise

- Die Leuchte sollte von einem qualifizierten Elektriker installiert und demontiert werden und gemäß den neuesten IEE-Elektrovorschriften oder den nationalen Anforderungen wie in der Montageanleitung des Produkts beschrieben verkabelt werden.

Produkt Daten

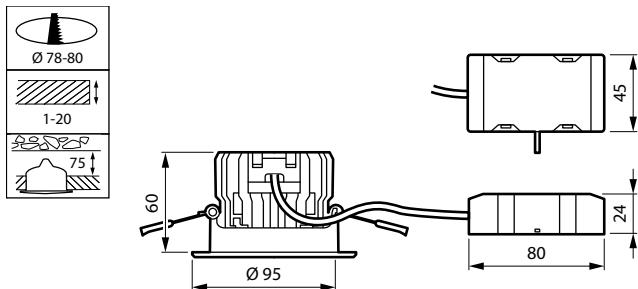
Allgemeine Informationen		Beleuchtungstechnologie	LED
Lichtquelle austauschbar	Ja	Portfolio	Better
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
Betriebsgerät inklusive	Ja		

CoreLine Einbaustrahler Gen2

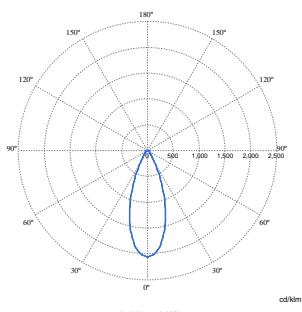
Garantiedauer	5 Jahre	Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]		
Lichttechnische Daten				
Lichtstrom	650 lm	Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]	
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Nettogewicht (Stück)	0,330 kg	
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Genehmigung und Anwendung		
Nennlichtausbeute (Nom)	90 lm/W	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F- Zeichen)	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	CE-Zeichen	Ja	
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	
Optik	Breitstrahlend (WB)	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	38°	Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m	
Unified Glare Rating CEN	21	EU RoHS-konform	Ja	
Betrieb und Elektrik				
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C	
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1	
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4	
Einschaltstrom	2,5 A	Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C	
Einschaltzeit	0,1 ms	Initialkennwerte (IEC-konform)		
Systemleistung	7,2 W	Lichtstromtoleranz	+/-10%	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <5	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%	
Kabel	Kabel (0,25 m) mit Steckverbinder, 3-polig	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam	SDCM≤5	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	40	Ellipse)		
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)		
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %	
Klirrfaktor	45 %	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.		
Lichtregelung und Dimmen				
Dimmbar	Ja	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70	
Betriebsgerät	Regelbares Netzteil	Produktdaten		
Steuerungsschnittstelle	Phasenanschnitt-Dimmen	Bestell-Produktnname	RS150B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	
Konstanter Lichtstrom	Nein	Gesamtbezeichnung des Produkts	RS150B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	
Maximaler Dimmlevel	10 % (abhängig vom Dimmer, ELV)	Gesamt-Produktcode	871951493820599	
Mechanik und Gehäuse		Bestellcode	93820599	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss	Material-Nr. (12NC)	911401810584	
Reflektor-Material	-	Anzahl pro Verpackung	1	
Optisches Material	Polykarbonat	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514938205	
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	Zähler – Pakete pro Außenkarton	18	
Befestigungsmaterial	Stahl	EAN Umverpackung	8719514938250	
Gehäusefarbe	Aluminium			
Ausführung optische Abdeckung	-			
Gesamte Höhe	60 mm			
Gesamter Durchmesser	95 mm			
Schutzzart (IP)	IP20/65 [Geschützt vor Berührung durch Finger; Schutz gegen			

CoreLine Einbaustrahler Gen2

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401810584

